●部　位　給湯機器

●分　類　タイプ：セントラルタイプ　熱源：電気　方式：貯湯式

●適用用途　■戸建て住宅　■集合住宅　□その他

●製品名称　三菱自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機「三菱エコキュート」

●連絡先　三菱電機株式会社　三菱電機お客様相談センター
0120-139-365
http://www.mitsubishielectric.co.jp/home/diahot/ecocute/

●製品の特徴・姿図等

■「エコキュート」は、大気の熱を利用してお湯を沸かすヒートポンプ式の省エネ性、低ランニングコストの経済性が評価されています。

■「三菱エコキュート」は、さらなる省エネ・もっとおトクな湯わかしを求めて、三菱エアコンで実績のあるロータリー圧縮機をはじめとする先進テクノロジーを満載しています。

●お風呂の湯はり・追いだきがワンタッチの「フルオートタイプ」、ふろ配管自動洗浄の「バブルおそうじ」機能、出湯量を大幅アップした「ハイパワー給湯タイプ」、見やすく使いやすい「スマートリモコン」など、便利で役立つ機能をお選びいただけます。

●貯湯タンクの容量も「大容量の550L」から「集合住宅向けの300L」まで幅広くラインナップ。ご家族人数、お湯の使い方によって、ピッタリな容量を選べます。

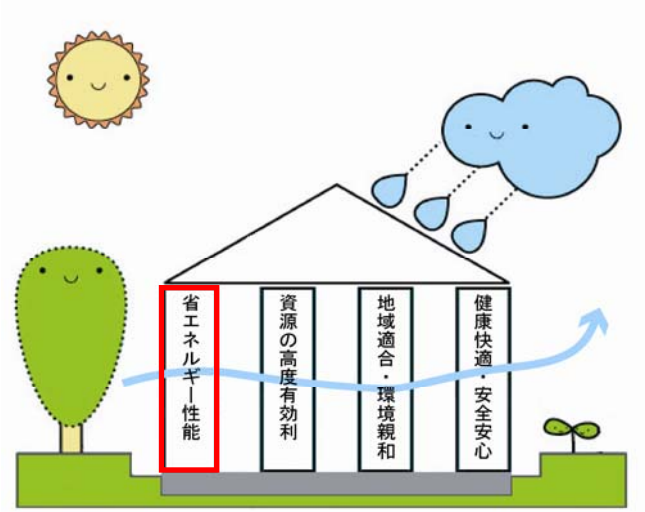
●貯湯タンクを薄型化した「薄型タイプ」、設置スペースをよりコンパクトにした「ESシリーズ」、寒冷地でも高効率運転を実現した「寒冷地仕様」、臨海地域の「塩害地仕様（受注生産）」など、さまざまな場所・地域でご使用いただけます。

1. CASBEE関連項目（詳細はCASBEEマニュアルを参照）

CASBEE新築2008評価項目				当該製品の性能		設計行為・他部品の性能		CASBEEのレベル
Q2	サービス性能	2.2.6	主要設備機器の更新必要間隔	更新必要間隔　10年以上 ※更新必要間隔とは、「主要設備機器の更新・交換などの必要間隔」を指す。	＋		＝	2
LR1	エネルギー	3.4	給湯設備	電気ヒートポンプ給湯機である				5

CASBEEすまい［戸建］評価項目				当該製品の性能		設計行為・他部品の性能		CASBEEのレベル
LRH1	エネルギーと水を大切に使う	2.2.1	給湯機器	電気ヒートポンプ給湯機である	＋		＝	5

2. 環境共生住宅認定制度



【特定評価項目】

省エネルギー

【基準】
以下の設備のいずれか1つ以上を採用しなければならない

太陽光発電システム
燃焼系潜熱回収瞬間式給湯器
●電気ヒートポンプ式給湯器
太陽熱温水器
太陽熱給湯システム
ガスエンジン式コージェネレーションシステム
燃料電池式コージェネレーションシステム

電気ヒートポンプ式給湯器

●部　位　給湯機器

●分　類　タイプ：セントラルタイプ　熱源：電気　方式：貯湯式

●適用用途　■戸建て住宅　■集合住宅　□その他

●製品名称　三菱自然冷媒CO2ヒートポンプ給湯機
「三菱エコキュート」

●連絡先　三菱電機株式会社　三菱電機お客様相談センター
0120 ― 139 ― 365

3. 協議会が定める表示項目

※本欄は、SRT-HP37WUX5の数値です。

●省エネ・温暖化ガスの削減　＜使用時の省エネ＞

APF＝3.3

年間給湯効率（APF）は、（社）日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050に基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通してある一定の条件（東京・大阪を平均とした気象条件・給湯温度で42℃のお湯を1日に425L使用する条件などを想定）のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量当たりの給湯熱量を表したものです。 算出条件（出湯温度）：夏期65℃、中間期65℃、冬期標準65℃、冬期高温92℃、着霜期高温90℃、冬期標準給湯モード65℃、着霜期標準給湯モード70℃

●室内環境の汚染防止

①排気のクリーン度

屋外設置品につき該当無

②化学物質の含有の有無

屋外設置品につき該当無

4. 自主的な表示項目

●生活アメニティの向上

項目		取り組みの内容
使い勝手	使い勝手を向上しています	・ドット表示、ワンボタン・ワン機能、音声ガイダンスなど、見やすく・わかりやすい「スマートリモコン」 ・わき上げ診断、CO2削減量、お湯使用量などの省エネ関連の運転情報をリモコンに表示 ・浴室／台所リモコン間での、双方向ハンズフリー・インターホン機能を搭載 ・本体タイマーへのリチウム電池の採用で、初期時刻設定の手間を軽減 ・「バブルおそうじ」で、栓を抜くだけで風呂配管を自動洗浄（バブル洗浄機能の搭載機種） ・お湯の出の強さをパワーアップして快適シャワー、3階浴室への湯はり可能（ハイパワー給湯機種）
快適性	商品の十分な情報が提供されていること	・取扱説明書、据付工事説明書などの関連情報を、インターネット上に掲載 ・修理のご相談窓口を24時間365日受付
景観	室外の景観上の配慮がされていること	・奥行430mmの「薄型タイプ」、狭いスペースでも設置可能性を広げる177L・コンパクトタンク「ESタイプ」をラインナップ

●環境負荷の低減

項目		取り組みの内容
廃棄物削減	工場で出る廃棄物を削減していること	・資源の有効利用を進め、歩留まり改善により、廃棄物削減に努めている。廃棄物については再生利用ができるよう分別を徹底
	梱包材を削減していること	・環境への配慮、設置工事の梱包材の廃棄を考慮し、段ボール梱包を実施（一部機種を除く） ・300L、370L角形、460Lローボディでは、すかし段ボール梱包を実施
	解体が容易な設計にしていること	・製品アセスメントを実施し、解体性をチェック
汚染防止	製造時の環境汚染を防止していること	・工場全体の省エネ推進により、CO2削減を実施。排水、排ガス、騒音、振動等の公害管理の徹底により、環境汚染を防止
	騒音・振動を低減していること	・ヒートポンプユニットの運転音を低減　（SRT-HP37WUX5の場合、中間期38dB、冬期43dB）
	大気への排気がクリーンであること	・燃焼がないので大気の汚染なし

5. 関連情報　（仕様・価格は、SRT-HP37WUX5のもの。）

●環境に関連する取得済み適合規格

＜製品の性能に関連＞
■高効率給湯器（エコキュート）導入促進事業　対象商品
＜企業の取り組み姿勢に関連＞
■ISO9001、および、ISO14001取得工場にて生産

●保証
・無償修理保証期間
本体：2年、熱交換器・コンプレッサー：3年、タンク（缶体）：5 年
・補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後10年
・有償で、「8年間」、「5年間」の延長保証制度を準備しています

●価格
・SRT-HP37WUX5：824,250円
・インターホンタイプリモコンセット：42,000円
（希望小売価格、税込価格、別売部品・取付工事費別）

●仕様

SRT-HP37WUX5
タンク容量 ： 370L
ふろ配管自動洗浄「バブルおそうじ」
ハイパワー給湯タイプ、
フルオート・ダブル追いだき

・外形寸法
ヒートポンプユニット ： H638×W870×D301 ［mm］
貯湯タンクユニット ： H1830×W630×D760 ［mm］

・質量
ヒートポンプユニット：48 ［kg］
貯湯タンクユニット：75（満水時：460）［Kg］

●MSDSの有無

■あり

●主たる構成材料

金属（ステンレス、鉄板、銅他）、プラスチック、断熱材

※商品改良のため仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。